60 SUPER-CAF
Compressed Air Foam System



SISTEMA "cold CAF" TM30 TRIMAX

Este poderoso sistema de 60 galones proporciona una gran capacidad para la extinción de incendios. Este excelente pieza de Ingeniería CAF, puede utilizarse en camionetas PICK-UP, vehículos de RESCATE ó HAZMAT y remolques. Es ideal para fuegos en fábricas, aeródromos, almacenes, plantas y zonas industriales y urbanas. *Con este Súper sistema TRI-MAX CAF, rápidamente y eficientemente podrá reaccionar a los incendios antes de que estos se expandan y alcancen niveles catastróficos.*

Este sistema "cold CAF" Super TM60 de TRI-MAX, es fabricado por Kingsway Sales and Marketing Co., cumpliendo con los requerimientos de las normas UL 711 y UL 162. *La tecnología de los sistemas* TRI-MAX *ha sido certificada por el laboratorio de acreditación* ***SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE*** *(SWrI) bajo los estándares de la UL 711 y UL 162.*

La tecnología única en el mundo y patentada de los equipos *"cold CAF"* de **TRI-MAX** ayuda a disminuir los gastos a las empresas e industrias al extinguir los fuegos más simples hasta los más complejos. Operando bajo el Principio de Bernulli, los equipos "cold CAF" de **TRI-MAX** inyectan aire a la espuma AFFF ó catalizador CCI, el cual es "super enfriado" a través de un proceso patentado. Todos los sistemas de TRI-MAX son totalmente transportables, de fácil uso y mantenimiento además de incluir un completísimo manual de instrucciones de operación, mantenimiento y entrenamiento.

CARACTERISTICAS GENERALES

Este sistema Súper "cold CAF" TM60 está provisto de dos mangueras externas de 1" y de 1.5", que pueden utilizarse de forma simultánea, convirtiendo a este sistema CAF en un gran sistema **1ª RESPUESTA RAPIDA,** con lo cuál Usted puede proteger cualquier tipo de operación, bienes y personal en un lugar de trabajo, en el caso de un incendio, la contención de derrames y de trabajos de HAZMAT entre otros.

Este sistema de 60 galones (228L) puede generar hasta 1200 galones (4,560L) de espuma terminada -- agua y (espuma AFFF ó catalizador CCI), también posee un *rango de descarga de 250 hasta 450 gal/min según la manguera utilizada*, generando en un área afectada de gran tamaño un ambiente anti-éxplosivo, seguro y no inflamable.



El Súper CAF TM60 alcanza una distancia de *chorro de hasta 100 pies (30m)*, lo cuál permite posicionarse a una distancia inmejorable del fuego incrementando la seguridad del personal que esté extinguiendo el fuego sin ropa ó traje de protección.





Disponible en versión **HAZMAT**.

El **"cold CAF" TM60 de TRI-MAX**, posee una tamaño perfecto para:

- Usarse *vehículos de rescate y de bomberos*
- Usarse en *vehículos pick-up "todo aterreno" de 1ª respuesta*
- Instalarse en una pequeña área de operación como helipuertos, hangares, almacenes, plantas industriales, talleres.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Altura: 33" Ancho: 48" Longitud: 72"
- Peso con carga: 1,130 Lb / Peso sin carga: 630 Lb
- Capacidad del tanque: 60 Gal
- Rango del flujo de descarga (max) con línea de 1": 250-300 gpm
- Rango del flujo de descarga (max) con línea de 1 ½": 450 gpm
- Capacidad aproximada de espuma terminada: 1,400 - 1,800 Gal
- Tiempo de descarga continua (aprox) con una línea de 1": 11.4 min
- Tiempo de descarga continua (aprox) con una línea de 1 ½": 8.6 min
- Tiempo de descarga continua (aprox) con ambas líneas: 6.4 min
- Distancia de descarga: hasta 30m (sin viento) / con niebla hasta 4m (sin viento)
- Dos (2) cilindros de aire: de 150 pies cúbicos @ 2250 psi
- Regulador de presión de cada tanque de aire: de 2,300 – 3,400 psi
- Regulador de presión del tanque de mezcla: 0-400 psi
- Manguera de descarga: 1" por 15.24m de longitud de hule de uso rudo, con boquilla AKRON Saberjet tipo pistola de 1" de doble chorro simultáneo.
- Manguera de descarga: 1 ½" por 30m de longitud, colapsable de doble capa con boquilla AKRON Saberjet tipo pistola de 1 ½" de doble chorro simultáneo.
- Longitud máxima de la manguera colapsable puede ser de 152.4m





